

ARCAM

FMJ D33 Digital-Analog-Wandler



- **Digital-Analog-Wandler in Referenzqualität**
- **Höchste Klangqualität**
- **Dual 24bit / 192kHz Burr Brown DAC ICs**
- **USB, AES, Koaxial & Optische Eingänge**
- **Benutzerdefinierte Filter**
- **Ultra-niedriger Jitter**
- **Mehrstufig geregelte Stromversorgung**
- **Volle IR und RS232 Fernbedienung**
- **Beeindruckender, transparenter Klang**

Seit Aufkommen der ersten CD-Player Anfang der 1980er Jahre war es das Ziel von Arcam, deren Leistung zu verbessern. Aufgrund rudimentärer Digital-Analog-Wandler litt der Klang der ersten digitalen Abspielgeräte, die Geräte waren zu klobig und der Klang ausdruckslos. Wenige Zeit später stellte Arcam seine erste "Black Box" vor, ein separater Digital-Analog-Wandler, und damit das Konzept des separaten Digital-Analog-Wandlers. Ende der 1980er Jahre hatte Arcam den Klang digitaler Musik verbessert und gelangte zu Weltruhm.

Nun, mit dem Erscheinen neuer digitaler Audiogeräte und Quellen, ist Arcam stolz darauf, seinen neuesten und leistungsfähigsten D/A-Wandler vorzustellen, den D33 SuperDAC. Unter Einsatz des modernen Dual Burr Brown PCM1972, 24 bit/192 kHz Converter (einer pro Kanal), Doppel-Ringkerntransformator bei der Stromversorgung und modernster vierschichtiger Platinen liefert der D33 Musikliebhabern eine Leistung, die vom ersten bis zum letzten Ton begeistert und mitreißt.

Der D33 verfügt über einen asynchronen USB-Eingang und bietet die Möglichkeit, Musik über den Computer (PC oder Mac) und die neuesten 192 kHz Aufnahmen in ultra-hoher Auflösung in beeindruckender Qualität zu hören. Zwei koaxiale und zwei optische Eingänge sowie eine professionelle AES/EBU Verbindung vervollständigen das Angebot, so dass wirklich jeder die Vorteile des D33 nutzen kann.



Der D33 vereint die 35-jährige Erfahrung von Arcam im Audio-Bereich und der D33 profitiert von einem stark gedämpften, resonanzarmen Gehäuse, umfassender Leistungsreglung plus umfassender Feineinstellungen. Da Arcam auch auf kleinste Details Wert legt, verfügt der D33 über einen bemerkenswert niedrigen Standby-Stromverbrauch von nur 0,5 W sowie eine RS232-Schnittstelle für eine benutzerdefinierte Installation.

Wir glauben, dass die Leistung des D33 SuperDAC einen neuen Standard setzt. Wenn Sie hochwertig reproduzierte Musik lieben, lassen Sie sich von der beeindruckenden Arcam-Qualität beeindrucken – besuchen Sie für eine Hörprobe Ihren Fachhändler.

Der D33 wurde in Großbritannien entwickelt und wird dort auch produziert. Verfügbar ist er ab dem ersten Quartal 2012.

GP Acoustics GmbH, Am Brambusch 22, 44536 Lünen, Deutschland. www.arcam.de
Vorabinformation. Arcam bemüht sich um ständige Produktverbesserung; Design und technische Daten können sich deshalb ohne weiteren Hinweis ändern.

Arcam ist eine Marke von A & R Cambridge Ltd. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

ARCAM

FMJ D33 Digital-Analog-Wandler

Technische Daten

Analoger Audioausgang

- Konvertierung 2x Burr Brown 24-bit 192 kHz Advanced Segment Delta-Sigma
- Signal-Stör-Verhältnis > 110dB CCIR (unbewertet)
- Harmonische Verzerrung (1 kHz) 0,0008% (20 Hz — 20 kHz, unbewertet)
- Frequenzbereich (+0,1dB - 0,5dB) 10 Hz-20 kHz
- Filtersteuerung Benutzerdefiniert, schnelle oder langsame Tiefenabsenkung
- Ausgangspegel (0dB) 2,2 Vrms
- Ausgangsimpedanz 47Ω
- Minimale empfohlene Last 5kΩ

Digitale Schnittstellen

- USB elektrisch isoliertes USB 1.1 Klasse 1
- USB 2.0 High-Speed (480 Mbit/s) Klasse 2
- AES/EBU Abtastrate bis zu 192 kHz
- Koaxial S/PDIF x 2 Abtastrate bis zu 192 kHz
- Optisch S/PDIF (TOSLINK) x 2 Abtastrate bis zu 96 kHz

Computerkompatibilität

- PC Windows 7, Vista & XP (Treiber erforderlich für 24/192 Material)
- MAC OSX (kein Treiber erforderlich)

Äußeres

- Maße B 433 x T 370 x H 110 mm
- Gewicht 6,2 kg netto/10,0 kg mit Verpackung
- Stromverbrauch 30 W Maximum
- Analoge Ausgangsverbindung RCA Phono x 2, Symmetrische XLR x2

Mitgeliefertes Zubehör

- Enthalten Netzkabel, CR107 Fernbedienung, 2 x AAA Batterien



Änderungen und Irrtümer vorbehalten – Die technischen Daten entsprechen –
sofern nicht anders ausgewiesen – dem Serienstandard

GP Acoustics GmbH, Am Brambusch 22, 44536 Lünen, Deutschland. www.arcam.de
Vorabinformation. Arcam bemüht sich um ständige Produktverbesserung; Design und technische Daten können sich deshalb ohne weiteren Hinweis ändern.

Arcam ist eine Marke von A & R Cambridge Ltd. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.